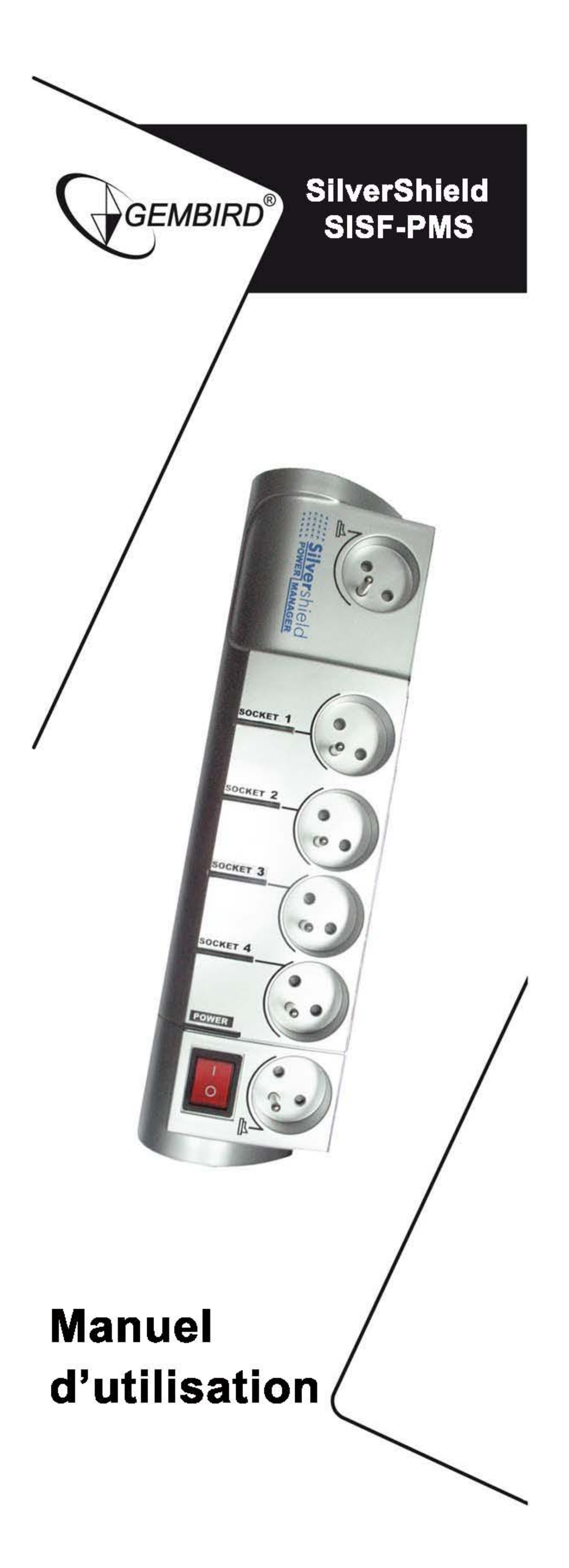


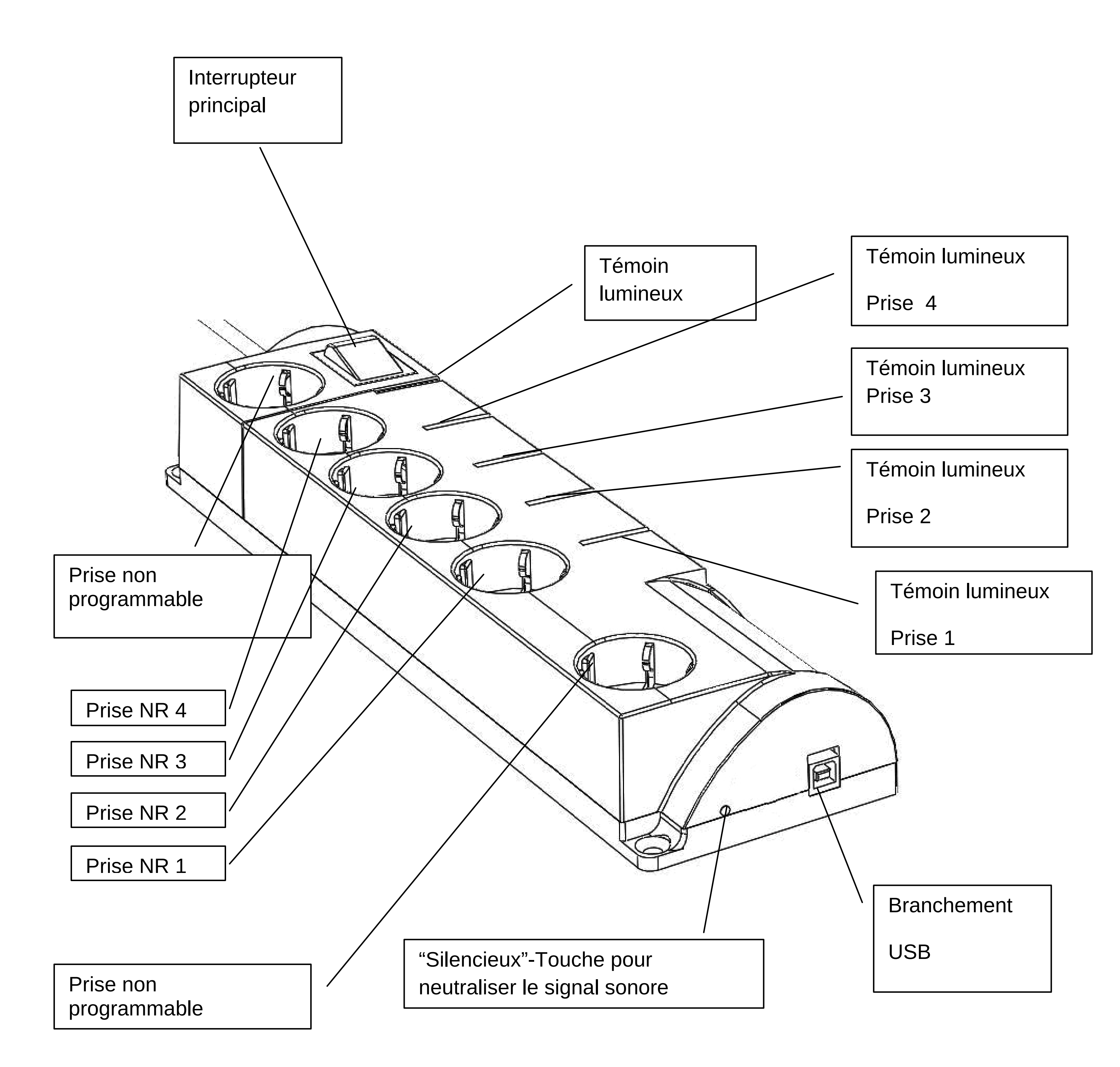
SilverShield
SISF-PMS

Manuel d'utilisation

Manuel d’utilisation pour un boîtier SISF-PMS de GEMBIRD ® France

CONTENU

Témoins lumineux et éléments de réglage du SISF-PMS



INTRODUCTION :

Cher client,

Nous vous remercions pour votre confiance. Vous avez fait l'acquisition d'un produit complet, qui a été conçu, pour répondre aux plus grandes exigences aussi bien techniques, de fiabilité, et de confort d'utilisation.

Pour que vous puissiez profiter longtemps de votre SISF-PMS, nous vous prions de lire attentivement le manuel d'utilisation et de suivre les instructions et conseils donnés plus loin.

Le SISF-PMS est un parafoudre très performant équipé d'une fonction lui permettant de gérer l'énergie. Vous pouvez gérer séparément 4 prises ou commander la mise en route automatique ou la déconnection grâce à une horloge automatique. Mais vous pouvez aussi les déclencher en programmant différents évènements par l'intermédiaire d'une connexion USB.via le PC. Vous pouvez aussi programmer l'horloge automatique du SISF-PMS et séparer le boîtier de l'ordinateur. L'horloge automatique fonctionne aussi quand l'ordinateur est éteint.

1.0 CONFIGURATION MINIMALE REQUISE :

- **PC compatible IBM**
- **Système d'exploitation Windows 98SE, ME, 2000, XP ou VISTA.**
- **Connexion USB 1.1 ou 2.0.**

2.0 DETAIL DES PRODUITS LIVRES :

- **SISF-PMS Boîtier multiprise**
- **Manuel de mise en route**
- **Cordon USB**
- **CD-ROM avec logiciel**
- **Adaptateur (en option, non inclus)**

3.0 INSTALLATION DU SISF-PMS :

- **Evitez les endroits humides pour installer le boîtier SISF-PMS.**
- **Ne branchez le SISF-PMS que sur des prises Standard 49 440**
- **Le SISF-PMS peut d'abord être relié au PC et ensuite branché sur le secteur, et vice versa.**
- **Le SISF-PMS sera branché directement sur la prise USB de l'ordinateur ou alors relié à un Hub USB 1.1. Par contre, l'utilisation d'un Hub USB 2.0- n'est pas possible.**
- **Vous pouvez relier le SISF-PMS au réseau électrique en utilisant d'autres boîtiers multi prises, parafoudre, régulateurs de tension ou onduleurs.**

4.0 BRANCHER UN AUTRE SISF-PMS A UN SISF-PMS :

- **Deux prises du boîtier sont marquées avec le symbole suivant : (le premier et le dernier). Ces deux prises sont commandées par l'interrupteur du boîtier SISF-PMS et ne peuvent pas être commandées par l'ordinateur. Il est recommandé d'utiliser ces deux prises.**
- **Les emplacements de prise désignés avec les mots "Prise 1", "Prise 2", "Prise 3" et "Prise 4" peuvent être commandés et programmés à partir de l'ordinateur, via le cordon USB.**
- **Il est possible de brancher d'autres multi prises et des boîtiers de protection surtension au boîtier SISF-PMS.**
- **Il est INTERDIT de relier, des appareils à haute tension à charge inductive au boîtier SISF-PMS, comme par exemple des machines à laver ou des perceuses, etc.**

5.0 MISE EN ROUTE ET ARRET DU BOITIER SISF-PMS, CONNEXION A L'ORDINATEUR :

Activez le boîtier SISF-PMS en utilisant l'interrupteur lumineux rouge.

- **Pour protéger le boîtier SISF-PMS en cours d'utilisation, et le réseau électrique de problèmes liés à la surtension ou à un court circuit, le boîtier SISF-PMS est équipé d'une protection automatique contre la surtension.**
- **La tension pour la partie programmable du boîtier SISF-PMS provient du cordon USB de l'unité centrale (ou quand le cordon USB est débranché, d'une alimentation électrique externe).**
- **Quand le boîtier SISF-PMS est branché, l'interrupteur devient lumineux. Dans ce cas les deux prises avec le symbole sont sous tension.**
- **Les prises du boîtier programmables peuvent être programmées à l'aide de l'ordinateur pour être mises sous tension ou alors coupées du réseau électrique, lorsque certains évènements se produisent. Un témoin lumineux (LED) indique l'état de fonctionnement de chaque prise.**
- **Lorsque vous branchez le boîtier SISF-PMS à l'aide de la clé USB à l'unité centrale, au même moment un signal sonore sera émis, pour indiquer que le boîtier SISF-PMS fonctionne correctement.**
  Installer maintenant le programme "Gembird Power Manager" livré avec le boîtier sur l'ordinateur. Suivez les instructions comme suit.

6.0 INSTALLATION DU LOGICIEL :

- **Introduisez le CD avec le logiciel d'application dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.**
- **Normalement le Setup démarre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, aller sur le « poste de travail » double cliquer sur le symbole du lecteur de CD ROM. Chercher ensuite sur le CD le fichier SETUP.EXE et exécuter en double cliquant.**
- **Suivez les instructions de l'assistant d'installation, pour mener celle-ci à terme avec succès.**

7.0 LES PRINCIPALES FONCTIONS DU POWER MANAGER SOFTWARE :

- **Mise en route et arrêt manuel de chaque prise, en passant par le menu de contrôle du logiciel.**
- **Mise en route et arrêt de chaque prise pour une heure programmée ("mise en route automatique du boîtier SISF-PMS chaque jour ouvrable à 08:30 ").**
- **Mise en route et arrêt de chaque prise, quand un évènement se produit (un certain programme démarre/s'arrête), par exemple "Mise en route de la prise avec le démarrage de mon scanner, " ou "Débranche mon imprimante, quand je quitte Windows.**
- **Vous pouvez donner un nom au boîtier SISF-PMS dans le réseau et ensuite l'y intégrer comme LAN-SISF-PMS. Vous pouvez ainsi à partir de chaque ordinateur du réseau, accéder à chaque boîtier et le commander.**
- **Programmation du boîtier pour fonctionner en autonomie sans PC. Le boîtier SISF-PMS travaille d'après les réglages programmés. Il travaille également lorsque l'unité centrale est coupée. L'interrupteur doit cependant rester sous tension et l'approvisionnement en courant doit être garantie. Le Power-Manager-Software permet de gérer autant de boîtiers SISF-PMS et de MSISF-PMS reliés à l'ordinateur. que vous voulez.**
- **L'utilisation d'un programme spécifique est également possible.**

8.0 MENU D'INSTALLATION DU « POWER MANAGER » / AIDE :

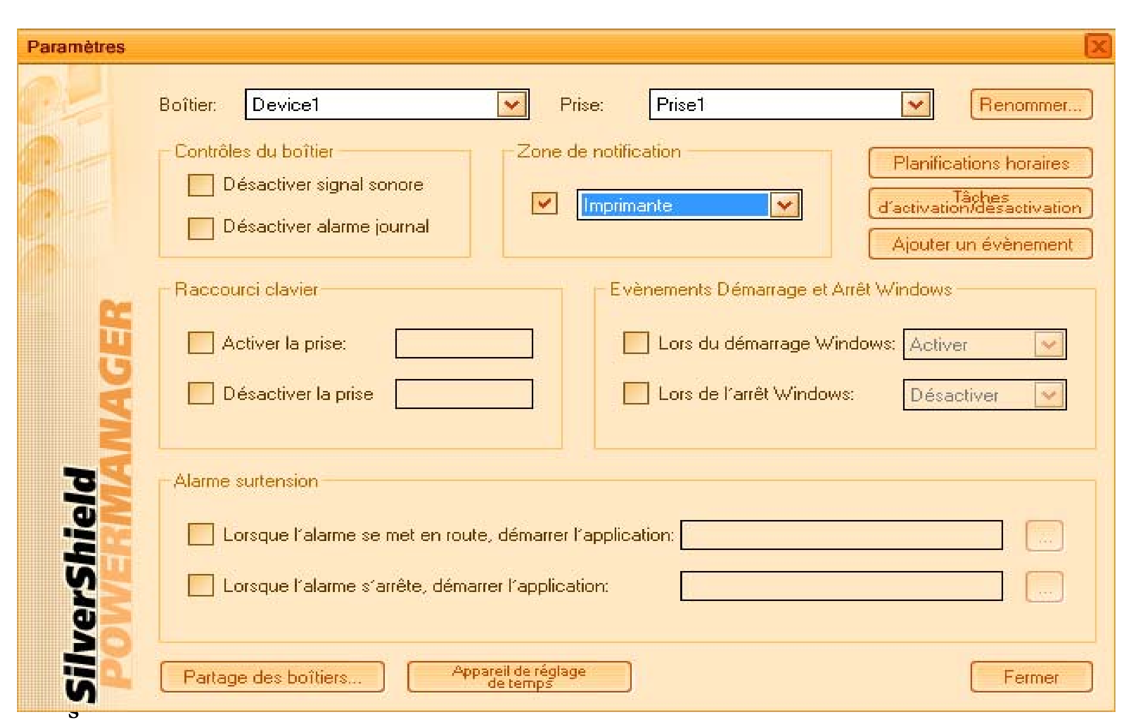
- **Le menu « Paramètres » offre la possibilité, de modifier le réglage des prises, individuellement. Vous pouvez sélectionner le boîtier SISF-PMS et la prise concernée à partir de listes "SISF-PMS" et " Prise".**
- **Vous pouvez, à l'aide d'un double clic sur la prise, activer ou désactiver la prise.**



La prise est activée, quand la barre, à droite à côté de la prise dans le graphique du "Power Manager" est colorée en brun/rouge.

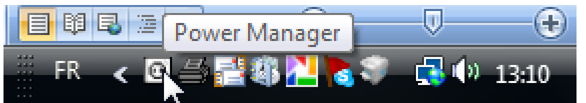
La prise est désactivée, quand la barre, à droite à côté de la prise dans le graphique du "Power Manager" est colorée en bleu.

- **Il est possible d'attribuer à chaque SISF-PMS et à chaque prise son propre nom ou symbole (par exemple « scanner » ou imprimante »), en sélectionnant la touche " Renommer ".**



le champ "Désactiver le signal sonore", pour neutraliser le signal sonore du boîtier SISF-PMS.

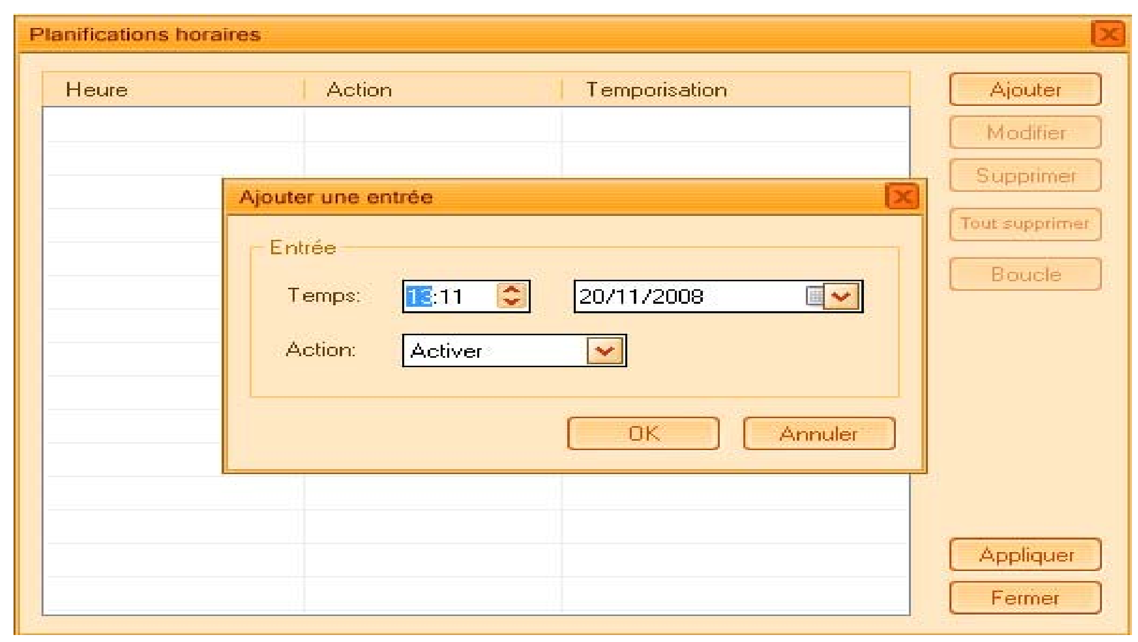
- Cochez la case dans le champ "Zone de Notification / Barre de tâches", si le symbole de la prise activée dans la barre de système doit apparaître dans la barre de tâches. Cela permet d'accéder rapidement à la prise utilisée pour indiquer son état ou, pour la brancher ou débrancher rapidement (voir barre des tâches ci-dessous). Les emplacements sont indiqués par une imprimante et trois feux bicolores. Les feux permettent de vérifier visuellement l'état d'activité. Le symbole change suivant l'appareil sélectionné dans la liste déroulante.



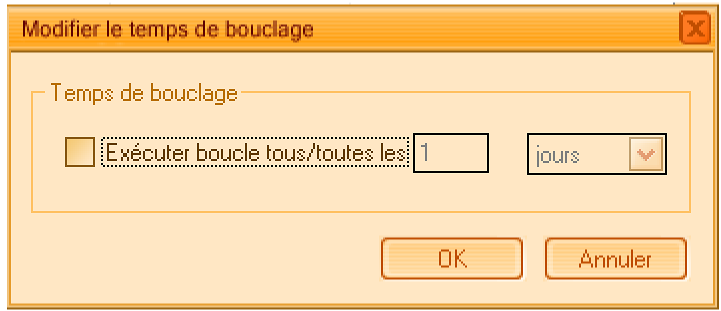
- Vous pouvez aussi affecter un raccourci de clavier, pour brancher ou débrancher la prise de courant. Cochez la case des champs "Activer" ou "Désactiver" puis choisir la touche correspondante qui doit exécuter cette fonction.
- Pour activer la prise, ou la débrancher automatiquement lors du démarrage de l'ordinateur, cochez la case « Lors du démarrage de Windows » et choisissez l'opération désirée (activer ou désactiver).
- Pour activer ou désactiver la prise automatiquement lors de l'arrêt de l'ordinateur, Cocher la case dans le champ « Lors de l'arrêt de Windows » et choisissez l'opération désirée (activer ou désactiver).
- Cocher la case dans le champ "Quand l'alarme se met en route démarrer l'application et cliquer sur "Rechercher", pour sélectionner le programme recherché, qui devra démarrer, lorsque l'alimentation en électricité de la prise ne correspond pas à l'intensité nécessaire (Quand par exemple la prise devrait être alimentée en électricité et pour une raison ou une autre ne l'est pas).
- Cochez le champ :" Quand l'alarme s'arrête, démarrer l'application " et sélectionner de suite "Rechercher", pour choisir le programme, qui devra démarrer, quand l'alarme décrite plus haut s'arrêtera, car le problème existant a été résolu.
- Pour gérer le boîtier SISF-PMS par l'intermédiaire d'internet ou d'un réseau local PMS, cliquer sur " Partage du boîtier ". Une nouvelle fenêtre s'ouvre avec la désignation « Partage du boîtier ».
- Cocher le champ " Partager ce boîtier via le réseau " pour activer l'accès au SISF-PMS depuis le réseau.

- Pour éviter tout accès non autorisé au boîtier, introduire votre mot de passe dans le champ prévu à cet effet.
- Important: Pour que le boîtier SISF-PMS soit accessible depuis le réseau, le port de connexion 6100 doit être ouvert. Pour cela adressez vous à votre administrateur de réseau.

Le Menu "Planifications horaires" vous permet de programmer le boîtier pour qu'il fonctionne en mode autonome (sans PC).



- Pour enter une nouvelle information, cliquer sur "Ajouter". Une boîte de dialogue va s'ouvrir "Ajouter une entrée". Introduire dans ce champ la date et l'heure et l'ordre à exécuter, puis cliquer sur « OK »
- Pour traiter une entrée la sélectionner, puis cliquer sur "Appliquer". Vous pouvez aussi double cliquer sur l'entrée choisie.
- Pour supprimer l'entrée, sélectionner là puis cliquer sur "Supprimer". Vous pouvez aussi sélectionner plusieurs entrées en même temps, en utilisant les touches "Ctrl" et "Shift". De même vous pouvez supprimer en une seule fois toutes les entrées, en cliquant sur « Tout supprimer » dans le menu.
- Si vous voulez par exemple faire exécuter la même procédure tous les jours, cliquer sur la touche « Modifier le temps de bouclage » et entrer la valeur de la reproduction souhaitée ensuite dans le champ : « Temps de bouclage ».



- Après avoir entré une donnée, cliquer sur "Appliquer", pour enregistrer la donnée. Si lors de l'enregistrement des erreurs sont commises, les lignes en erreur sont marquées et rejetées. Rectifier les erreurs puis cliquer à nouveau sur "Appliquer".

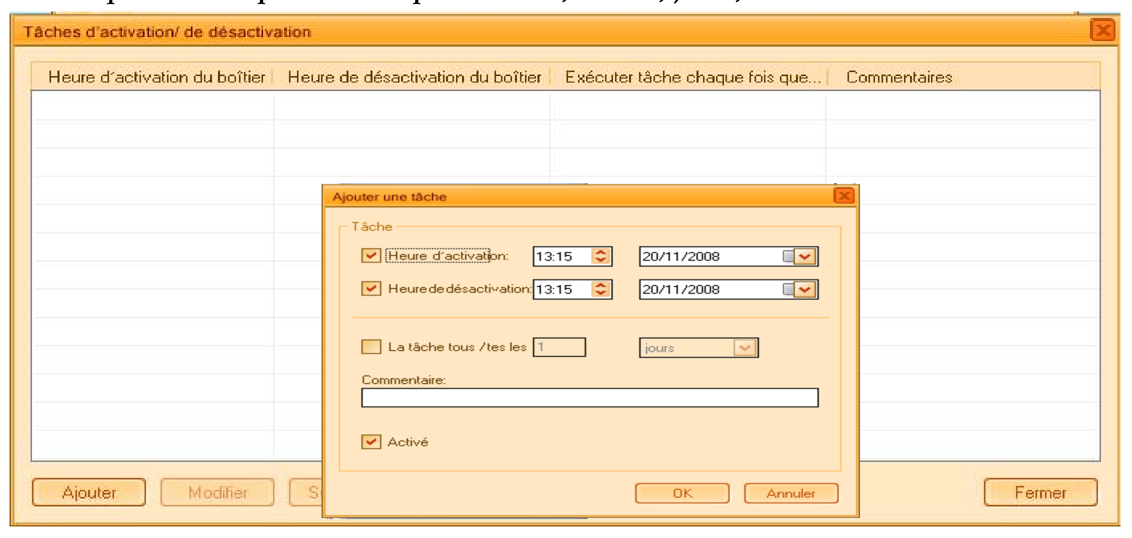
Remarque: Utiliser la fenêtre du menu, qui sera activée en cliquant sur le bouton droit de la souris.

Vous trouverez à la suite quelques règles, à respecter lors de l'élaboration des données à entrer dans le menu " Planifications horaires":

1. **Le moment où l'ordre sera exécuté, doit se situer dans le futur.**
2. **Les différents ordres à exécuter, devront démarrer à des heures différentes.**
3. **La quantité maximale des ordres entrés dans ce menu ne doit pas dépasser les 16.**
4. **L'écart entre la date du jour et la date la plus grande ne devra pas excéder 180 jours.**
5. **Entre le démarrage- (c.à.d. Activer) et l'arrêt (Désactiver) devra se trouver un intervalle minimum d'une minute.**
   Si vous activez, pour 45 jours à partir de ce jour, le boîtier ne devra pas être activé plus longtemps que l'heure actuelle plus 45 jours.
6. **Le paramètre «Temps de bouclage» ne devra pas excéder 180 jours.**
7. **Il se peut que l'on puisse définir moins de 16 ordres. Chaque intervalle de temps entre chaque bouclage, qui dépasse 11,3 jours (Reconduction de l'ordre tous les 11,3 jours) réduit d'un ordre la quantité maximale du total des entrées dans ce menu.**
8. **Sans bouclage la totalité du temps programmé ne devra pas dépasser 215 jours.**

Le menu " Tâches d'activation/désactivation**" vous permet de programmer l'activation ou désactivation d'une prise à n'importe quelle heure (Software Events Schedule).**

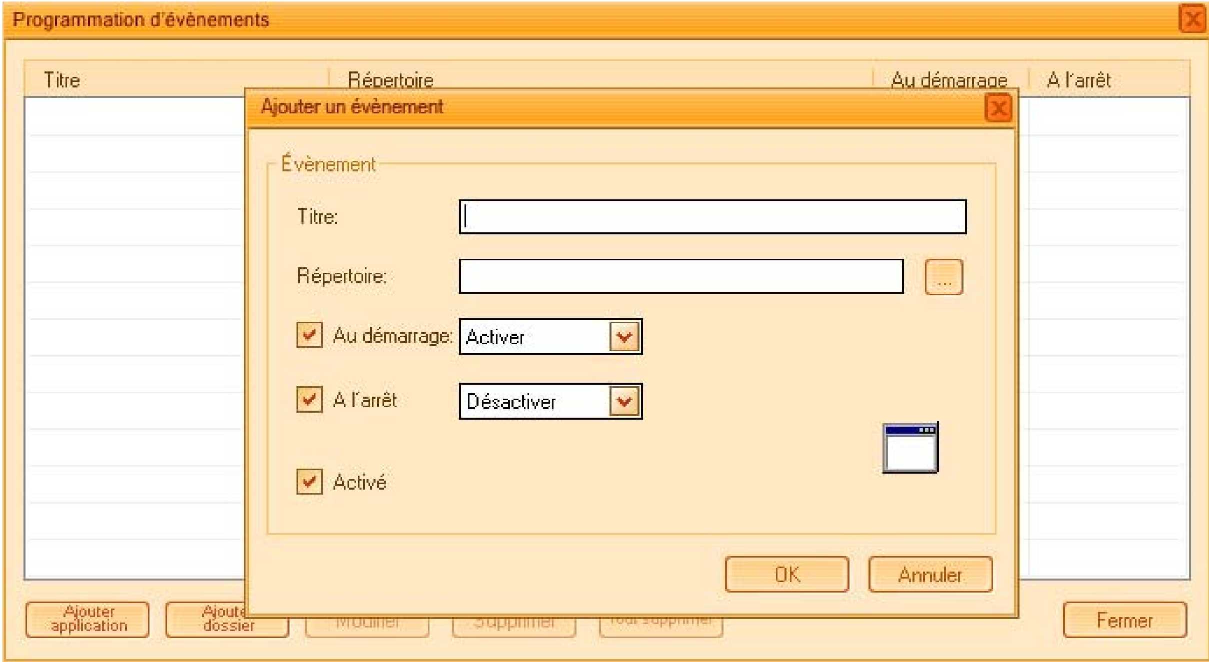
- **Pour rajouter une nouvelle tâche, cliquer sur "Ajouter". Un nouveau menu apparaît alors "Ajouter une tâche". Cocher dans ce menu la case "** Heure de d'activation du boîtier " **et/ou** " Heure de désactivation du boîtier" **et indiquer alors l'heure, à laquelle la prise en question doit être mise en route ou s'arrêter. Quand la tâche doit être exécutée périodiquement, cochez le champ "** Exécuter la tâche tous / toutes les " **et indiquer alors la périodicité : par minutes, heures, jours, semaine ou mois.**



- Vous pouvez aussi déposer vos remarques concernant cette tâche dans le champ "Commentaire". Pour désactiver cette tâche, décocher le champ "Activé". Pour réactiver ce champ, cocher à nouveau.
- Pour modifier ou changer la tâche, la sélectionner puis cliquer "Modifier" ou double cliquer simplement sur la tâche désirée.
- Pour supprimer la tâche, la sélectionner et cliquer sur "Supprimer". Vous pouvez sélectionner plusieurs tâches à la fois, en utilisant les touches "Ctrl" et "Shift" du clavier. Vous pouvez également supprimer toutes les tâches à la fois, en cliquant sur « Tout supprimer ».

Remarque: Utiliser le Menu Popup, que vous aurez activé en cliquant sur le bouton droit de la souris.

Le Menu " **Programmation d'évènements** " vous donne la possibilité d'attribuer aux prises des applications précises, qui seront déclenchées par le démarrage ou de l'arrêt de certains programmes.



- Pour ajouter un nouvel évènement, cliquer sur "Ajouter application". Le menu "Ajouter un évènement "s'ouvre. Indiquer alors le titre, puis le répertoire et le nom du programme à exécuter, soit en cliquant sur "..." ou en entrant les informations manuellement dans les champs "Titre" et " Répertoire ". Après avoir affecté l'application, cocher la case soit "Au démarrage" ou "A l'arrêt", selon le moment de l'exécution voulu, soit au début du programme, soit à la fin. Pour modifier la tâche, la sélectionner puis cliquer sur "Modifier" ou double cliquer simplement sur la tâche choisie.
- Pour supprimer la tâche, la sélectionner puis cliquer sur "Supprimer". Vous pouvez sélectionner plusieurs tâches à la fois, en utilisant les touches du clavier "Ctrl" et "Shift". Vous pouvez aussi supprimer toutes les tâches, en cliquant sur "Tout supprimer".

Remarque: Utiliser le menu Popup, que vous activez en cliquant sur le bouton droit de la souris.

RESEAU SISF-PMS

Le menu "Boîtier Réseau" (lorsque l'on clique sur l'icône dans la Zone de Notification ou Barre de tâches) donne la possibilité d'accéder au boitier SISF-PMS à partir d'autres PC raccordés au réseau.

- **Pour ajouter un boîtier SISF-PMS, cliquer sur "Ajouter". Une nouvelle fenêtre avec la désignation " Ajouter boîtier réseau " s'ouvre alors.**
- **Introduire ensuite dans le champ " Nom de l'hôte" le nom du PC ou code d'identification de l'ordinateur, auquel est relié le boîtier SISF-PMS. Entrer le nom du boitier SISF-PMS dans le champ "Nom du boîtier". Entrer le mot de passe dans le champ "Mot de passe".**
- **Pour désactiver le boîtier SISF-PMS du réseau, décocher le champ « Activer ». Pour connecter à nouveau, cocher à nouveau le champ. Pour trouver le boîtier SISF-PMS déverrouillé dans le réseau, cliquer sur "Rechercher". Une nouvelle fenêtre avec le commentaire « Chercher boîtier réseau» s'ouvre alors. Sélectionner en double cliquant le PC concerné et le boîtier SISF-PMS en cliquant ensuite sur "Ok".**
- **Pour configurer le réseau SISF-PMS, sélectionner et cliquer ensuite sur "Modifier" Mais vous pouvez aussi double cliquer sur le boîtier SISF-PMS.**
- **Pour supprimer le boitier SISF-PMS en réseau, sélectionner et cliquer ensuite sur "Supprimer". Vous pouvez sélectionner plusieurs boîtiers en même temps, en utilisant les touches "Ctrl" et "Shift" de votre clavier. Vous pouvez aussi supprimer tous les boîtiers SISF-PMS au même moment, en cliquant sur "Tout supprimer".**

Remarque: Utiliser le menu Popup, que vous activez en cliquant sur le bouton droit de la souris.

Interface de ligne de commande :

Pour faire transmettre au boîtier les applications définies pour les utilisateurs, nous utilisons les programmes et la syntaxe suivante :

- **pm2.exe -[on | off] -device name -socket name**

Exemple:

- **"C:\Programme\Gembird\PowerManager2\pm2.exe" -on -SISF-PMS-Socket1**
- **"E:\Utils\PM2\pm2.exe" -off -My SISF-PMS –Table lamp**

Remarque: "Power Manager" doit être activé.

9.0 SIGNAUX DE CONTROLE SONORES ET LUMINEUX :

- **BIP long: Retentit lorsque le boîtier SISF-PMS est relié à l'entrée USB du PC après avoir effectué un test.**
- **BIP court: Retentit, lorsque les prises programmables se mettent en route ou sont débranchées.**
- **BIP persistant : Les informations contenues dans le boîtier effectuées lors de la programmation sont perdues, (par exemple après une panne de courant). Vous pouvez couper le son, en activant la touche du boîtier « silencieux ».**
- **Le signal d'alarme: Retentit, quand l'action souhaitée ne peut pas être exécutée, quand par exemple une prise doit être activée, mais le boîtier SISF-PMS n'est pas relié au réseau électrique. L'alarme retentit pendant une minute toutes les secondes, ensuite toutes les 8 secondes.**
- **Témoin lumineux (Power LED) est illuminé : Cela signifie, que les emplacements de prises, qui sont désignés avec le symbole , sont alimentés en électricité et branchés.**
- **Témoin lumineux d'une prise-(LED) est illuminé: Cela signifie, que la prise est sous tension et activée.**
- **Interrupteur principal est illuminé : Cela signifie que le boîtier SISF-PMS est sous tension et est activé.**

10.0 DONNEES TECHNIQUES :

- Tension d'entrée: 220-230 V, AC 50-60Hz
- Intensité du courant maximale: 10A
- Utilisation maximale du SISF-PMS accès USB – 250mA;
- Quantité maximale de SISF-PMS par ordinateur: Pas de limite (uniquement restreint par le nombre de prises USB du PC.
- Plug and Play
- Les limites de la programmation:
  - Quantité maximale de programmation par boitier: 16
  - Intervalle de temps entre les évènements: 1 minute à 180 jours.
  - Précision du l'horloge automatique : Ecart maximum 3 secondes par jour.
- Température ambiante: 10°C à 40°C
- Dimensions: 460 x 140 x 65 mm (sans bloc d'alimentation et cordon USB)
- Le poids n'excède pas 1,3 kg

11.0 ANALYSE DES ERREURS :

Problèmes :	Solutions :
Le parafoudre est activé et le boîtier SISF-PMS est désactivé.	La charge électrique reliée au boîtier SISF-PMS est trop importante. Débrancher un plusieurs appareils du boîtier SISF-PMS et enfoncer le bouton Arrêt Reset- côté face du SISF-PMS à côté du cordon électrique.
Les ordres pour mettre les prises en route ne sont pas exécutés, l'interrupteur principal n'est pas lumineux et les LED ne sont pas lumineux, et l'alarme retentit.	Le SISF-PMS n'est pas alimenté en courant électrique. Vérifier, que le SISF-PMS soit relié à une prise et que l'interrupteur soit activé.
Le programme indique " Erreur Entrée/sortie du boîtier Numéro d'erreur: XXX."	Vérifier que le boîtier SISF-PMS soit connecté à l'ordinateur et que la clé USB et le cordon ne soient pas endommagés. Si le problème ne peut être résolu contacter la Société Gembird (info@gembird.fr) et indiquer le code erreur.

12.0 RESPONSABILITES-CONSIGNES DE SECURITE :

RESPONSABILITES

- Nous certifions, que les instructions données dans ce manuel sont exactes et complètes. Nous déclinons toute responsabilité concernant des erreurs ou des fautes de tout genre. Gembird Electronics se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques du matériel ainsi que des programmes, qui sont décrits ci dessus, sans avis préalable.
- Aucune partie de ce manuel n'a l'autorisation d'être reproduite, communiquée ou traduite, sans l'autorisation écrite de Gembird Electronics Ltd. Gembird Electronics n'est pas responsable pour des dommages occasionnés par une utilisation non-conforme ou une fonction erronée du SISF-PMS ou du logiciel Power Manager Software.
-

  Gembird® est une marque déposée de la GMB Tech (Holland) bv.

  Silver shield™ est une marque déposée de la Société Gembird Electronics Ltd.

  Des noms ou des produits non nommés ci dessus peuvent être des marques déposées ou des produits des propriétaires respectifs.

CONSIGNES DE SECURITE & GARANTIES

- **Ce manuel d'utilisation sert à vous familiariser avec les fonctions du SISF-PMS. Conservez le précieusement, pour vous en servir à tout moment.**
- **Nous vous offrons avec l'achat de ce SISF-PMS deux ans de garantie en cas de panne pour une utilisation respectueuse des consignes.**
- **Nous vous prions d'utiliser le SISF-PMS dans le cadre des fonctions décrites dans ce manuel. Une utilisation différente peut éventuellement détériorer le produit ou l'environnement du produit.**
- **Tout démontage ou transformation du produit est interdit pour des raisons de sécurité.**
- **Ne jamais démonter le produit de votre propre initiative.**
- **Ne jamais réparer vous même.**
- **Manipuler le produit avec précaution. Il peut être endommagé par des coups, des chocs même légers ou en tombant même d'une petite hauteur.**

ATTENTION:
En cas de dommages subis suite à une mauvaise utilisation du matériel ou un non respect des consignes d'utilisation, la garantie n'est pas valable.

Nous ne sommes pas responsables des dégâts occasionnés.





13.0 CE – LVD Déclarations

Nos produits Gembird sont fabriqués dans le respect des consignes édictées par l'Union Européenne.

Voir déclaration ci dessous:



EC Declaration of Conformity

Applicant : **GEMBIRD ELECTRONICS LTD 1102 News Building,**
Equipment : **#2 Shen Nan Zhong Lu, Shenzhen, P.R. China Computer par**
Model Nos. : **SISFPMS**
Product description : **SISFPMS Silver Shield programmable power outlet strip (with a built in transformer), French sockets**

The following

We declare under our sole responsibility that the products listed above are in conformity with the Low Voltage Directive 2006/95/EC in order to comply with the requirements in th
e
Council Directive 2006/95/EC relating to electrical equipment designed for use within cert ain voltage limits and the Amendment Directive 93/68/EEC.

For the safety evaluation the following standards were applied:

EN55022:2006; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003; EN6100032:2000+ A2:2005; EN6100033:1995+A1:2001+A2:2005;

The following manufacturer/WITHIN Europe is responsible for this declaration:

GMB Tech (Holland) B.V. Marathon 11, 1213PG Hilversum, The Netherlands
Tel: +31356038110. Fax: +31356029045

Director

Hilversum / Oct. 15, 2008 Place and Date



Authorized signature